Inc	lav	Ωf	CI	ai	me
1111	1 C Y	();	l .I	a i	,,,,



Application/Control No.

09/884,828

Examiner

CARL D. PRICE

REPPER ET AL.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

3749

<b>√</b>	Rejected
.1	Rejected

1	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

Claim         Date           Image: Section of the control of the c								,						-								_
1	Cla	im					Date	e_			_		Cla	aim				ַ	Date	e		_
2 N N N S S N N S S N N S S N N S S N N S S N N S S N N S S N N S S N N S S N N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	Final	Original	10/25/05	3/30/06						i			Final	Original	10/25/05	3/30/06						
3		1	1	1					Г		$\vdash$					<b>V</b>				Г	Г	t
4			V	V								١.				1 '						Ι
S   V   V   S   S   S   V   V   S   S			<u> </u>	<u> </u>										53		I .						
Section   Sect				_											-						$ldsymbol{f eta}$	
T			_			ļ	L.	_	<u> </u>		_				1						L	L
S   V   V   S   S   V   S   S   V   S   S			<u>.                                    </u>		_	_			<u> </u>	ļ.,					1		<u> </u>	_	<u> </u>		L	ļ
9   √   √								L.	_							<u> </u>	_	<u> </u>			<u> </u>	ļ
10							-	_	_	<u> </u>	_							-		$\vdash$	<u> </u>	ļ
11						<del> </del>	<u> </u>	├	<del> </del>	<u> </u>	_		ļ				<u> </u>	├—	┡		<u> </u>	ļ
12			1			-				-	┝		<b></b>	61		J		$\vdash$	-	H	-	ł
13			L			-		-	┢	┢	-		<del> </del>				$\vdash$	-	-		-	ł
14 \ \	-			ł .		┢			⊢	┢	$\vdash$						┝	-	-	-	-	ł
15				\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├─	⊢	┢	-							┢	-	H	⊢	ł
16				7	-	-	╁╾	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$		1		-	-			$\vdash$	ł
17			1		-	-	-		$\vdash$	$\vdash$		١.	$\vdash$				-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		t
18				1	$\vdash$	_	<del>                                     </del>		-						1	1		-			Н	t
19			1							t		21.	<del></del>		V	1	_		-	$\vdash$	_	t
20			_						Н	$\vdash$	_			69	1	1						t
21			V	V											1	<b>V</b>						t
23			V	1						T		١.		71	V	<b>√</b>						Ī
24 √ √       √         25 √ √       √         26 √ √       √         27 √ √       √         28 √ √       √         29 √ √       √         30 √ √       80 √         31 √ √       81 √         32 √ √       82 √         33 √ √       83 √         33 √ √       83 √         34 √ √       84 √         35 √ √       85 √         36 √ √       86         37 √ √       88         39 √       89         40 √ √       90         41 √ √       91         42 √ ■       92         43 √ √       93         44 √ √       94         45 √ √       96         47 √ √       98         49 √ √       99		22	1	1										72	1	l .						Ī
25			V	V																		I
26			•	1										74								I
27				<u></u>	_													L.			L_	L
28			_						L											_	<u> </u>	L
29 √ √       10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				•			L.			ļ							L	L		L	L	Ļ
30			1	<u>.                                    </u>				_		<u>L</u>		ļ					_			<u> </u>	<u> </u>	ļ
31 V V 82 V V 82 V V 83 V V 83 V V 83 V V 84 V V 85 V V V V			1	1		L		_	ļ	ļ										_	<u> </u>	ļ
32				<u>.                                    </u>		_	_	_	ļ.,				ļ					L		<u> </u>		Ļ
33   √   83   √   84   √   85   √   86   87   88   88   89   89   89   89   89	ļ		1		_	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	L							-			_	Ļ
34 √ √						-	<u> </u>	<u> </u>	-	-			ļ			<u> </u>	-	-				Ļ
35 V V 86 86 87 87 88 88 88 89 90 90 90 91 92 92 94 94 94 94 94 95 96 96 97 97 98 88 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u> </u>				<u>.</u>		⊢	⊢	┢	-	⊢		-		1.					<u> </u>	-	ł
36	-				<del> </del>		├	⊢	$\vdash$	┝	├				1		├			$\vdash$	├	ł
37								┢		$\vdash$	┢				<del> `</del> -	<del>                                     </del>	-			$\vdash$	-	ł
38			1			1	┢	H	┢		┝				├		⊢	-	-	-	┢	t
39 √ √					<del>                                     </del>		$\vdash$	-	┢╌		$\vdash$	l			<del> </del>	<u> </u>		-	-	$\vdash$		t
40			V	Г.			┢	┢			-				<del> </del>	├─	_					t
41 √ √ 91  42 √ ■ 92  43 √ √ 93  44 √ √ 94  45 √ √ 95  46 √ √ 96  47 √ √ 97  48 √ √ 98  49 √ √ 99			V	+		-				-		1	<del>                                     </del>		-	<del>                                     </del>		_		<u> </u>	<b>†</b>	t
42       92   93   94   94   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99			V		_		一	$\vdash$	$\vdash$	┪	_	i			<u> </u>	_			_	_	$\vdash$	t
43			1				Г	_	Т	Г					<del>                                     </del>			Г				T
44		43	V						Г	Г		1			T		Г					T
45 \( \forall \( \forall \) \(		44	V											94	Ι.							Γ
46 V V 96 97 97 98 99 99 99		45										]		95								Γ
48 V V 98 99 99		46			L							Į		96								ſ
49 1 99					匚							Į										ſ
									$\Box$			[						匚		匚	$\Box$	Ĺ
[   50  v  v	<u></u>		_		L.			_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>		L		ļ	_	L	_	_	Ĺ
		50	14	٧_						L_	<u> </u>	ļ	L	100	<u> </u>	L	L_		<u> </u>		Ц_	L

Cla	im	Date										
Final	Original	10/25/05	3/30/06									
	51	1	<b>V</b>									
	52 53	V	1									
	53	1	√									
	54	V	<b>V</b>									
	55	V	1									
	56	V	V									
	57	V	V									
	58	1										
	59	V										
	60	V										
	61	1	<b>√</b>									
	62	1	V			L			لــــا	<u> </u>		
	63	<b>V</b>	V									
	64	1	<b>√</b>									
<u> </u>	65	V	V		_	_						
<u> </u>	66	<b>V</b>	<b>V</b>									
	67	1	٧ <u> </u>	_		_		_				
`	68	7	1	_	_							
` <b>-</b>	69	1	V V	_	_		_			_		
-	70	7	\ √		_	_		_				
-	71	1	\ √	-	L	_	_			-		
-	71 72 73	1	V V					_	_	-		
-	74	V	7	$\vdash$	$\vdash$			_		$\vdash$		
:	75	<u>i</u>	<del>\</del>	⊢	-	_	_	_	-			
-	76	1	V	$\vdash$	-	_	_	_		_		
	77	1	1	-	-		_	_				
	78	V	V	-	_		-					
	79	1	<b>V</b>				$\Box$	_	_			
	80	V	1									
	81	1	1									
	82	<b>V</b>	<b>V</b>									
	82 83	$\sqrt{}$	<b>V</b>	L								
	84	V	٧									
	85	V	V									
	86	<u> </u>	<u> </u>	Ĺ	<u> </u>		<u> </u>			L		
	87		_		L_	<u> </u>	<u> </u>	Ш.	<u> </u>	<u> </u>		
	88		<u> </u>	L_	<u> </u>	L	Ц.,	Щ,		<u> </u>		
<u> </u>	89		L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L.			
	90	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>		
<u> </u>	91	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	L	$\vdash$		<u> </u>		
-	92	<u> </u>		<b> </b>	_	<u> </u>	Ь.	<u> </u>	ļ.—	<u> </u>		
-	93	<del> </del>		<u> </u>	$\vdash$	Ь.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		
-	94	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
-	95	<del> </del>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		
-	96	⊢	<u> </u>	├	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	Ь—	$\vdash$	-		
	97 98	$\vdash$	<u> </u>	├—	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	├-		
-	98	$\vdash$	$\vdash$	├	<del> </del>		<u> </u>	<u> </u>		┝		
-	100	<del> </del>	<b>-</b>		<b>—</b>	H	-	-	<u> —</u>	-		

Cl	aim	Date									
ज	Original										
Final	Ğ.										
-	0	-									
_	101	$\vdash$	-	-		-	-		_	$\dashv$	
<b> </b> -	101 102	<u> </u>	H	H	-		-	-		Н	
	102	├	$\vdash$	-	-			_	_	$\vdash$	
	103	├-	<u> </u>	-		-	_		_	Н	
-	103 104 105		<u> </u>						_	$\vdash$	
	105	_	-		-	_	-	_	-	Н	
<u> </u>	100	<u> </u>		_	_					Н	
	107	⊢	<u> </u>	_			_			Н	
	106 107 108 109	$\vdash$			-					$\dashv$	
<u> </u>	109	<u> </u>	ļ							Щ	
-	110	ļ								Щ.	
<u></u>	111 112 113	$\vdash$	<u> </u>	Ш	L.					Щ	
<u></u>	112	<u> </u>	<u> </u>		L					Ш	
	113	<b> </b> _	L		L	L	Щ		L.	Ш	
	114 115	<u> </u>	<u> </u>		Ш.	Ш					
<u></u>	115			<u> </u>						Ш	
L.	116 117										
	117										
	118 119 120 121										
	119										
	120				Г						
	121										
	122										
	123										
	124										
<b>—</b>	125		Т	_	Т					П	
<b>—</b>	126										
	127	_	Т		$\vdash$						
	122 123 124 125 126 127 128 129	-	<u> </u>		_	<del>                                     </del>	_			-	
<u> </u>	129	┝			-			-		Н	
$\vdash$	130 131 132				-	H	Н	_		Н	
-	131	-			$\vdash$		-			Н	
<u> </u>	132	-		<u> </u>	-					Н	
<del> </del>	132	<u> </u>		-	-	<del>                                     </del>	H			H	
$\vdash$	134		-	$\vdash$	-		<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash\vdash$	
<u> </u>	135	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	H	H	-	$\vdash \vdash$	
	133 134 135 136 137	-		-	$\vdash$	-		H		$\vdash \vdash$	
<del></del>	127	├-		-	$\vdash$	$\vdash$	H	H	H	Н	
	120		⊢	⊢	⊢	-	<b>-</b>		H	Н	
<u> </u>	138 139	-	_	<u> </u>	⊢	-	$\vdash$	_	Ь—	$\dashv$	
<u> </u>	139	<del> </del> —	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	Ь	<u> </u>	Н	
ļ	140	-	-	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<b>-</b>	Н	
<u> </u>	141	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	L	<u> </u>		
<u></u>	142	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Щ.	Ш	$\vdash$	Щ	
<u> </u>	143	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.,	<u> </u>	<b>-</b>	Ш	
<u></u>	144	<u> </u>	<u> </u>		<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	Ш	
	145	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L_			
	146	<u> </u>		L_		<u> </u>	<u> </u>	L		L.,	
	147	L			L	L		L	_	Ш	
	148		_		_	L	L	L			
	149	L			L			L	$\Box$		
	150					L					